

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Performa Bioflok pada Sistem Bioflok-Akuaponik Ramah Lingkungan  
(<http://journal.upgris.ac.id/index.php/bioma/article/view/10989/5311>)

Nama Penulis : Endah Rita Sulistya Dewi, Maria Ulfah  
Jumlah Penulis : 2  
Status Pengusul : penulis pertama/~~penulis ke .....~~/penulis korespondensi\*  
Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Bioma  
b. Nomor ISSN : P-ISSN: 2086-5481 E-ISSN: 2549-9890  
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 11, 1 April 2022  
d. Penerbit : Pendidikan Biologi Universitas PGRI Semarang  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.26877/bioma.v11i2.10989>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1,2		1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,6		3,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			3,6		3,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,6		3,1
Total = 100%			12		10,9
Nilai Pengusul					<b>10,9</b>

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur isi jurnal Bioma lengkap dan sesuai. Skope jurnal adalah biologi dan pendidikan biologi.
- Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup isi artikel dibidang biologi dengan kedalaman pembahasan cukup baik.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Isi artikel memiliki data yang cukup
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal Bioma cukup baik, merupakan jurnal nasional Terakreditasi peringkat 3.
- Indikasi Plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi isi artikel. Hasil cek Turnitin memiliki Similarity index = 16%.
- Kesesuaian Bidang Ilmu : Isi artikel sesuai bidang ilmu penulis, yaitu biologi.

19, Juli, 2022

Reviewer 1,



Prof. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc., Ph.D .

Nama : Prof. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc., Ph.D

NIP/NIDN : 00170460003

Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang Ilmu : Ilmu Pangan

**Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :**

- **jurnal dan prosiding :**

- Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
- Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
- Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Performa Bioflok pada Sistem Bioflok-Akuaponik Ramah Lingkungan  
(<http://journal.upgris.ac.id/index.php/bioma/article/view/10989/5311>)

Nama Penulis : Endah Rita Sulistya Dewi, Maria Ulfah  
Jumlah Penulis : 2  
Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke ...../penulis korespondensi\*  
Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Bioma  
b. Nomor ISSN : P-ISSN: 2086-5481 E-ISSN: 2549-9890  
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 11, 1 April 2022  
d. Penerbit : Pendidikan Biologi Universitas PGRI Semarang  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.26877/bioma.v11i2.10989>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1,2		1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,6		2,8
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			3,6		3,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,6		3,2
Total = 100%			12		10,2
Nilai Pengusul					
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Isi artikel lengkap sesuai dengan "Instruction for Authors" : Abstract, Pendahuluan, Material dan Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka
- Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup adalah Performa Bioflok. Kedalaman pembahasan cukup baik. Pustaka pendukung mutakhir, dari 26 pustaka, 23 diantaranya adalah jurnal, 22 diantaranya adalah jurnal terbitan 10 tahun terakhir
- Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi : Perlakuan ada 3. Jumlah ulangan tidak disebutkan, tetapi ada hasil olah data.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal ini adalah Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 3, ISSN 2086-5481
- Indikasi Plagiasi : 16 %
- Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai kompetensi Pengusul (Penulis 2) yaitu Biologi dan Bioteknologi Umum

19, Juli, 2022

Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc.

Nama : Prof. Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc

NIP/NIDN : 0004016501

Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP

Jabatan Fungsional: Guru Besar

Bidang Ilmu : Budidaya Pertanian

**Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :**

**- jurnal dan prosiding :**

- Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
  - Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
  - Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%
- Karya ilmiah lain : Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%